الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة كلميم وادنون
المديرية الإقليمية طانطان

دورة: يونيو 2023
مدة الإنجاز: ساعة ونصف

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية
مــــادة: الريـــاضيـات

خاص بالمركز الإقليمي

الاسم الكامل: .... رقم الامتحان: ....

النقطة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2023 - مادة الرياضيات	خاص بالمركز الإقليمي للامتحانات
40 / 10 — بالحروف:	يتم الإجابة في هذه الورقة	عدد الصفحات: 4 صفحات

❖ الأعداد و الحساب: 17ن

1 **ضع و أنجز العمليات التالية :** (8ن)

$271,58 \times 63$	$3958-(871,9+1245,82)$ ....
$3\,h\;40\,min\;20\,s\;+\;2\,h\;15\,min\;55\,s$	$159,75 \div 7,5$ ....

.2 **اكتب الجداء على شكل قوى 2 و قوى 3**: (2ن)

$81 \times 8 =$...

$=$...

لا يكتب أي شيء فيه هذا الإطار

---

3. **احسب ثم اختزل** : (2ن)

$\left(\frac{1}{3}+\frac{4}{2}\right)\times\frac{6}{7}=$..

$=$..

$=$..

$=$..

$=$..

4. **رتب الأعداد التالية تزايديا**: (2ن) $9,63$; $\frac{18}{2}$; $9,7$; 3

....

5. **مسألة** (2ن) : وضع أحمد مبلغا ماليا(رأسمال) قدره $30\ 000\ DH$ في بنك بسعر 2% مدة سنة.

ماهي الفائدة السنوية المحصل عليها ؟

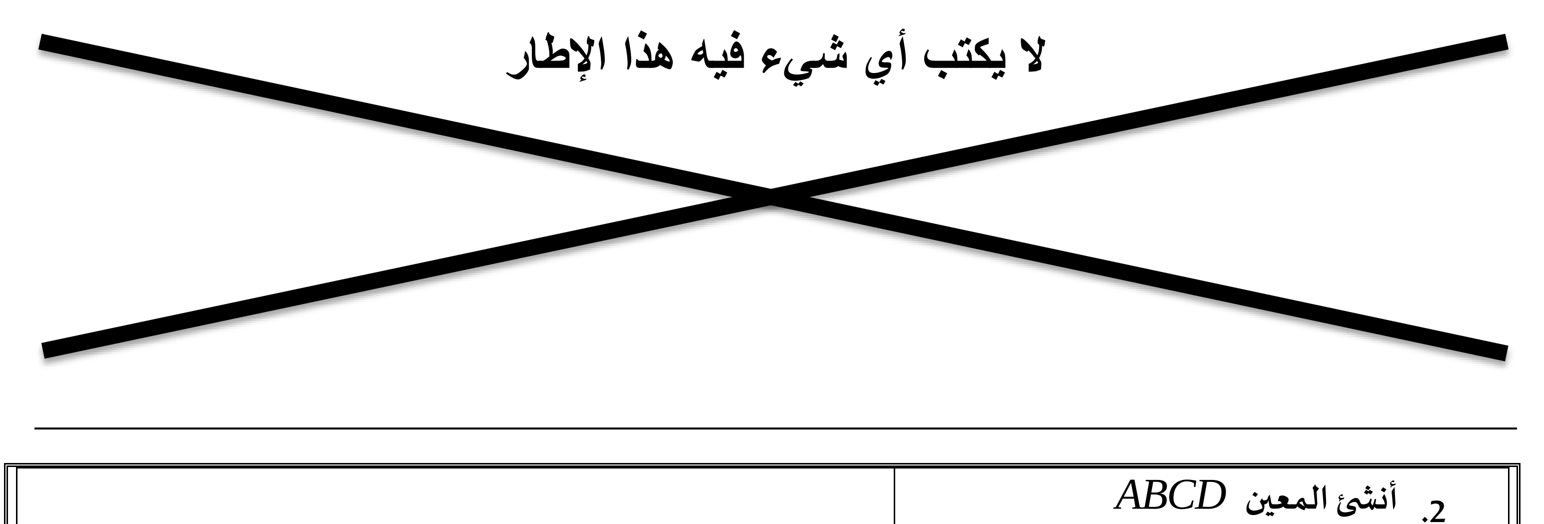
....

....

....

❖ الأنشطة الهندسية: 11ن

1. باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة ، أنشئ $[OI)$ منصف الزاوية $A\hat{O}B$ التي قياسها 100° . (3ن)	الشكل: O A

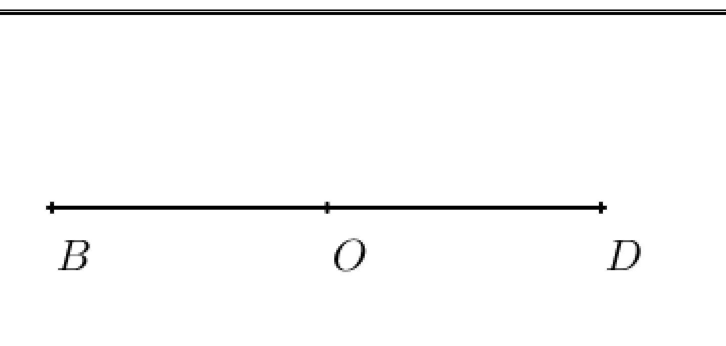


.2 أنشئ المعين $ABCD$

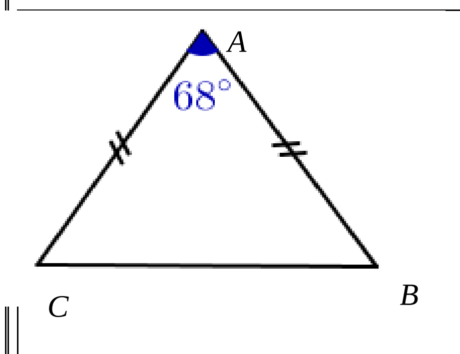
بحيث: - O منتصف قطريه ،

- وقياس قطره $AC = 4\ cm$.

(2ن)



.3 احسب بدون استعمال الأدوات الهندسية و بالاعتماد على رموز الشكل، قياس الزاوية $A\hat{B}C$. (2ن)

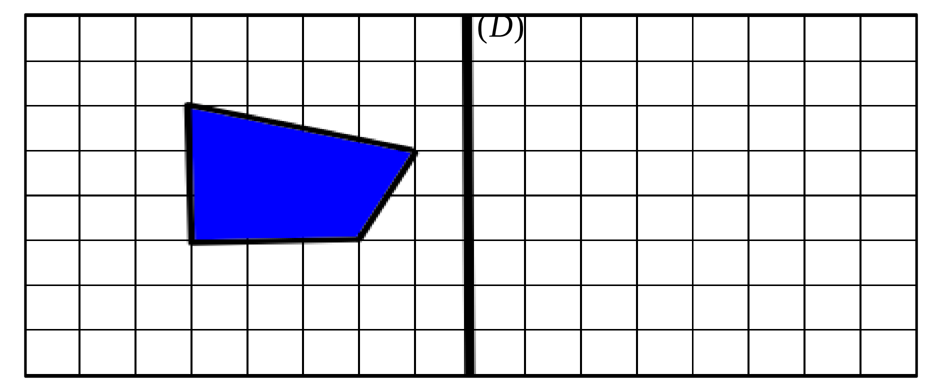


....

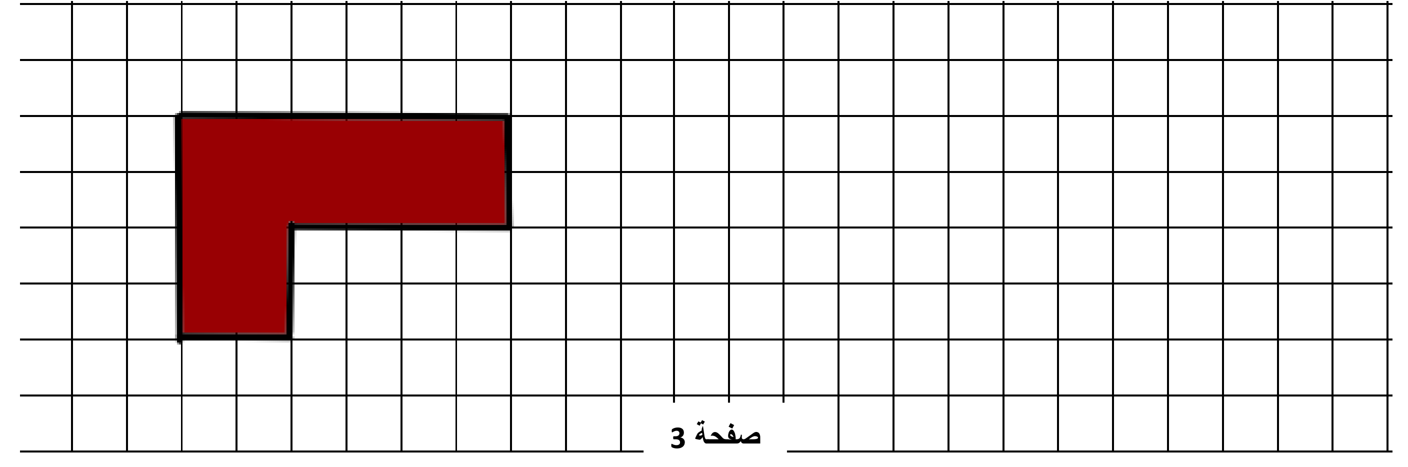
....

....

.4 باستعمال التربيعات ، ارسم مماثل الشكل بالنسبة للمحور (D). (2ن)



.5 لاحظ الشكل ثم أنشئ تصغيرا له بمقدار 2 . (2ن)



لا يكتب أي شيء فيه هذا الإطار

❖ أنشطة القياس: 8ن

1. حول إلى الوحدة المطلوبة: (4ن)

$87,8\ m = ...km$

$24\ t\ 6\ dag = ...q$

$878,7\ m^2 = ...ha$

$149,5\ cm^3 = ...\ell$

2. احسب محيط دائرة قطرها $10\ cm$. (1ن)

....

....

....

....

3. مسألة : (1,5ن) اشترى أحمد قطعة أرضية على شكل مستطيل طولها $20\ m$ وعرضها 5000cm، فيها منزل مساحته $260m^2$. و الباقي خصصه للمزرعة.

ماهي المساحة المخصصة للمزرعة بm^2؟

....

....

....

....

4. مسألة : صهريج على شكل مكعب قياس ضلعه $2\ m$.

تم ملئ نصف هذا الصهريج بالماء.

- احسب باللتر (ℓ) كمية الماء بالصهريج. (1,5ن)

....

....

....

....

تنظيم و معالجة البيانات 4ن :

يبين الجدول أسفله النقط التي حصل عليها التلاميذ في فرض لمادة الرياضيات.

النقط	3	4	6	7	8	9
عدد التلاميذ	2	4	5	3	5	1

أ. ما عدد تلاميذ القسم؟ (1ن) ....

ب. ما هو عدد التلاميذ غير الحاصلين على المعدل؟ (1ن)

....

ت. حول معطيات الجدول إلى مخطط بالقضبان. (2ن)

